Index of Claims

App	lication/Co	ontrol No.

10/686,410

Examiner

Mohammad W. Reza

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOMARLA ET AL.

Art Unit

2136

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_														_					. r					
1     1	Cla	<u>aim</u>	<u> </u>			[	Dat	e			_	Cla	aim			_	무	ate				┨	Cla	aim			—
102   33   103   104   55   55   56   56   106   56   106   57   107   58   108   109   100   100   110   60   111   1	Final	Original	70/9/1									Final	Original				i						Final				
3     4     4     53     103     104     103     104     105     105     6     105     6     105     105     105     105     106     7     107     7     8     108     9     100 </td <td></td> <td>1</td> <td>V.</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td>		1	V.																$\Box$			] [				$\perp$	$\perp$
4     5     104     105     105     105     105     105     105     106     105     106     107     107     107     108     108     109     100     100     100     600     110     110     111     61     1111     112     62     112     12     112     112     112     112     113     113     113     114     63     1113     113     114     114     114     64     115     116     66     115     115     116     67     117     117     117     117     117     117     112     122     123     117			П																			] [					
5     6     105     106     106     106     107     107     108     107     107     108     107     108     108     108     109     100     100     100     100     100     110     110     111     109     100     110     111			$\Box$																			]				$\perp$	$\perp$
6     106       7     556       8     107       9     10       10     60       11     61       11     61       11     62       13     14       15     63       16     66       17     66       18     66       19     69       118     68       19     69       20     71       21     72       22     73       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     131       32     73       33     123       29     77       77     127       78     128       29     79       30     80       31     131       32			Ш	L	<u></u>	L	<u> </u>				_				_	4	_	_	_	_	4	↓ ↓			4	4	
7     8     107     108     108     108     109     108     109     109     109     109     109     109     1110     1111     111			Ц	_	_	_	$oxed{oxed}$		_	Ц				_	_	_	_	_	_	_		↓ ↓			-	4	-
8   9   108   109   109   109   110   110   110   110   110   111 </td <td><u></u></td> <td></td> <td>Ц</td> <td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td> <td><u> </u></td> <td>L_</td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>4</td> <td>L</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td>┨ ┃</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td>+</td>	<u></u>		Ц	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L.			Щ	4	L		$\dashv$		_	_	$\dashv$	4	_		┨ ┃			-	4	+
9			Н	<u> </u>	_	_	<b>!</b>	_			4			-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			<b>∤</b>			$\dashv$	+	+
10	<u> </u>		Н	_	<u> </u>	<b>!</b>	├_			$\vdash$	_			$\dashv$	-	$\dashv$	-	-		+	+	<b>∤</b> ∣			$\dashv$	+	+-
11			Н	⊢	-	<u> </u>	├	$\vdash$	_	Н				-	-	-+		$\dashv$	-	-	-	┨			$\dashv$	+	-
12			Н	├	-	-	⊢		-			-			-+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+-	1			+	+	+
13	-		Н	-			├	$\vdash$			-			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	⇥	-+	-+	+-	1				+	+
14   15   64   114   15     16   65   115   116   116     17   18   66   116   117   117     18   68   118   119   120   119   120   120   120   121   121   122   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133			H	-		⊢	⊢	-		-	$\dashv$			$\vdash$	┥	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ᆉ	+	1			十	+	+
15	-		H	├-	⊢	⊢	┢┈	i-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	+		1 1			$\dashv$	+	┿
16   17   18   116   117   118   118   118   118   118   118   118   119   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   125   126   126   127   126   127   128   127   128   129   128   129   128   129   128   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144<	-		Н	$\vdash$	├	-	╁	┢	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	┰┤	$\dashv$	-	$\dashv$	+	1			$\dashv$	$\dashv$	╅
17	-		╁	┝	H	┢	╁	╁╌╴	$\vdash$	H	┥			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+-	1				+	$\dashv$
18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   125   126   127   128   126   127   128   127   128   128   129   129   129   128   129   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   136   137   137   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144			<del>    -</del>	┢	-	╁╌	-	H	-	H	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	_	$\dashv$	一	$\neg$	_	+		1			$\dashv$	十	_
19   69   119   120   120   120   120   121   120   121   120   121   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141			H	$\vdash$	H	┢	╁	╁╴	┢	Н	ᅥ			7	_	十		$\dashv$	寸	_	+	1				十	十
20     120     120     121     121     121     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134	-		H	$\vdash$	_	Н	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	$\dashv$				•	┪		ヿ	_	$\neg$	$\neg$	1				$\top$	$\top$
21     22     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     139			H	H	1	<del>                                     </del>		Ħ	_		_					寸		T	_	$\neg$		1				丁	
22     3     122     123     124     123     124     123     124     124     125     125     125     126     126     127     127     128     126     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     134			$\vdash$	┢		┢	✝		_	П	┨.			$\Box$	ヿ	寸	$\neg$	寸	$\neg$	寸		1			$\neg$	$\top$	$\neg \vdash$
23   123     24   125     25   126     26   126     27   126     27   126     28   127     28   127     29   129     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			П			Г	T	m		П	_		72			T						1				Т	
24     124       25     126       26     76       27     127       28     77       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     83       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     136       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99			П	Г	· · · · ·		T	T	Г		7		73			$\Box$						1				$\Box$	
25     125       26     126       27     128       28     78       29     129       30     80       31     130       32     130       33     131       32     83       33     131       34     84       35     85       36     86       37     88       33     133       34     134       35     135       36     86       37     137       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     144       48     98       49     144       48			П							П	$\neg$		74									]					
26   76   126     27   128   127     28   77   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П		П	Г	Г			П	<b>-</b> ].											]					
28   128     29   129     30   130     31   130     32   131     33   131     34   134     35   135     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   148			П		Г				Г	П												] {					
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П																			]					
30 80   31 81   32 33   33 34   35 83   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   148   49		28	П												$\Box$												
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   149			П																$ \bot $	$\perp$					$\sqcup$	4	
32   33   34   34   34   34   35   35   35   35   36   37   36   37   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_ </td><td>_</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td>1  </td><td></td><td>130</td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td></td></td<>			Ш	L		_				Ш	_				_	_		_	_	$\perp$		1		130	$\sqcup$	_	
33   34   84   133   134     35   85   135   135   136     36   86   136   137   137   137     38   88   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   143   143   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   149			Щ	<u> </u>	辶	乚	_	_		Ш					_	_	_	_	_	_		4				$\dashv$	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	L		Ц,	<u>_</u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_				_			_	_	-	-	4			-	+	+
35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	ļ		۳	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	$\square$	_	<u> </u>		Н		4			-	4	-	┨ │			$\dashv$	+	+
36   37   88   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   148   149<	<u> </u>			┡	┡	ļ_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_						$\dashv$	-	-			-			$\dashv$	+	+
37   38   88   137   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149<	.—		<del> </del>	⊢	<del> </del>	├-	├	⊢	$\vdash$		$\dashv$			$\vdash \vdash$		$\dashv$	┩	$\dashv$				┨			-	$\dot{+}$	+
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-	36	-	├-	├	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-	-			+	+	+
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		⊢	├	$\vdash$	╀	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-+	$\dashv$	+	1			$\vdash \vdash$	+	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	-		$\vdash$	+-	<del> </del>	$\vdash$	+-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+		+			$\vdash$	+	+
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-	40	╁	-	$\vdash$	┢	╁─	-	$\vdash$	Н	$\dashv$			Н	-	-		$\dashv$	$\dashv$	┪		┨				+	+
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-	41	$\vdash$	$\vdash$	+-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		-+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+-	1	-		-	+	+
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+		$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	-	一	- -	┥			$\vdash$	+	十
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		1	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	<b> </b>		$\vdash$	$\dashv$	-+			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	1			$\vdash$	十	+
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			$\vdash$	1	$\vdash$	1	1	_	T	Н	$\dashv$			Н	$\dashv$	一十	$\dashv$	_	$\dashv$	一	_	1			$\dashv$	$\dashv$	十
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	$\vdash$	45	$\vdash$	✝	<del>                                     </del>	1	1	T	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		95	П	一	一	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	7	$\neg \dagger \neg$	1			$\Box$	$\top$	十
47 97 147   48 98 148   49 99 149		46	T	1	t	t	T	1	<u> </u>	$\sqcap$	$\neg$			П	一	_			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	1		146	Ħ	寸	十
48 98   49 148   149 149			t		Г		1	Г	Г	П	$\neg$		97	П	$\neg$					$\neg$		]		147		$\Box$	╧
49 99 149 149							$\Box$						98									]				$\Box$	floor
50 100 150 150		49											99											149		$\perp$	$\bot$
		50											100						[				L	150	Ш	$\perp$	$\perp$

Cla	im	Date									
							I				
Final	Original										
	51										
	52										
	53										
	54										
	55										
	56							Ш			
	57			Щ				_	_	_	
ļ	58	_	Ш	_		_		_	Н		
	59		Н			-	-	_			
-	60 61		Н	-					Н		
-	62	-				_	_	-	Н		
-	63	-	$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	Н		
$\vdash$	64	-	$\vdash$	-		Н	-		$\vdash$	_	
	65		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	H		
	66					$\Box$	_		Н		
	67										
	68										
	69	-	•								
	70										
	71										
	72 73										
	73										
L	74					Ш					
ļ	75									_	
<u> </u>	76		_	_		_			_	_	
-	77							_		_	
	78 79	_					_	_	$\vdash$	-	
	80							_	-		
	81		$\vdash$	_	-	-				-	
	82									-	
	83		1	-			H				
	84										
	85										
	86										
	87										
	88						$oxed{\Box}$		L_	<u> </u>	
	89	L.		-	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ļ	_	
	90		<b> </b>	<u> </u>	L	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	91		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	H	⊢	_	
	92 93	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		-		-	H	<u> </u>	
-	94	-	<del> </del>	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
_	95	-	$\vdash$	⊢	Ι—	$\vdash$	H	-	⊢	_	
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			Н	$\vdash$	-	
$\vdash$	97	_	┢	-	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	_	
	98	<u> </u>	$\vdash$	H	H	H		Н	T		
	99							Г			
	100		Г								

Cli	Date									
<del></del>	Original									
Final	įġ									
۱ ۳	ō									
			Ш							
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	104 105									
<b>-</b>	106		Н		_			-	П	
	107	$\vdash$	Н			=			$\vdash$	
<u> </u>	108	_	Н	_		-			_	-
<u> </u>	100		Н	_					Н	-
	109	_	1							_
	110		ш			Ш			Щ	
L	111	L	Щ	Ш	Ш	Ш			Ш	
	112								L	
	113	L								
Π	114									
· · ·	115		$\Box$			П				
$\vdash$	116	_	П	П	_				$\vdash$	
<u> </u>	117		$\vdash$		$\vdash$				_	
$\vdash$	110	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
$\vdash$	118 119		_	$\vdash$		-	-		$\vdash$	_
<u> </u>	119		$\vdash$	H	-			_	$\vdash$	_
⊢	120	<u> </u>	$\vdash$	ļ		_		_	⊢	
<u> </u>	121 122	<u> </u>	_	L		_	_		<u> </u>	
L	122		<u> </u>	lacksquare						
	123 124 125	L	L							
	124								L	
	125									
	126									
	126 127 128									
	128									
	129	_	Г							
	129 130 131	Г	T	Г						
	131	$\vdash$	_		_					_
$\vdash$	132	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Г	Г
$\vdash$	132 133	-	┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	<u> </u>	T	
	134	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	_		<del> -</del>	-
	135	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	-	$\vdash$
<u> </u>	136	-	ŀ÷	├-		-			$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	130		⊢	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	-
	137	$\vdash$	⊢	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	138	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>
	139	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	140	<b> </b>	_	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
L	141	<u>L</u>	_	ot	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┕
	142	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	143	L	L		L_					
	144	L	Ĺ		oxdot	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	L_	L	
	145							Ĺ		
	146				L		L			
	147									
	148		Г							
	149									
	150		Π	Γ	<u> </u>	<u> </u>				